

UNTHA

The reliable brand!



RS

30 | 40

Tritratore quadrialbero per applicazioni universali del riciclaggio



Affidabilità pluriennale

I triturator RS30 e RS40 hanno dato prova di robustezza e affidabilità per decenni e sono stati sviluppati appositamente per un vasto campo di applicazioni. Le macchine possono essere utilizzate come soluzione “stand-alone” o essere integrate in impianti complessi. Grazie al loro design estremamente compatto, sono facilmente integrabili in diversi concetti.

Sono caratterizzati da un'elevata disponibilità e affidabilità, un design funzionale e una straordinaria produttività.

Campi di applicazione

- » Atti
- » Banconote
- » Bobine
- » Bottiglie di plastica
- » Carta
- » Contenitori di plastica
- » Cruscoti
- » Cuoio
- » Dischi rigidi
- » Fusti di plastica
- » Legname di scarto
- » Materiali da imballaggio
- » Pannelli di cartone espanso
- » Paraurti
- » Pellicole
- » Rifiuti di gomma
- » Rifiuti organici
- » Rifiuti verdi
- » Rottami metallici
- » Rivestimenti interni auto
- » Scarti di produzione
- » Scatole di cartone
- » Tessuti
- » Tetrapak
- » Tubi di cartone
- » Trucioli di metallo
- » e molto altro

Il consolidato sistema di taglio a 4 alberi UNTHA

Sistema di taglio a 4 alberi

Il collaudato e brevettato sistema di taglio a 4 alberi è stato sviluppato appositamente per le applicazioni più difficili. I dischi di taglio sono resistenti agli intriturbabili, sono progettati per un intenso funzionamento e sono particolarmente economici, grazie alla loro lunga durata.

Personalizzabile

Il sistema di taglio può essere adattato al materiale in ingresso.

Sistema di taglio a rotazione lenta

L'unità di taglio è particolarmente resistente ai materiali metallici intriturbabili e convince per la sua bassa rumorosità e le sue basse emissioni di polvere.

Griglia forata a bassa usura

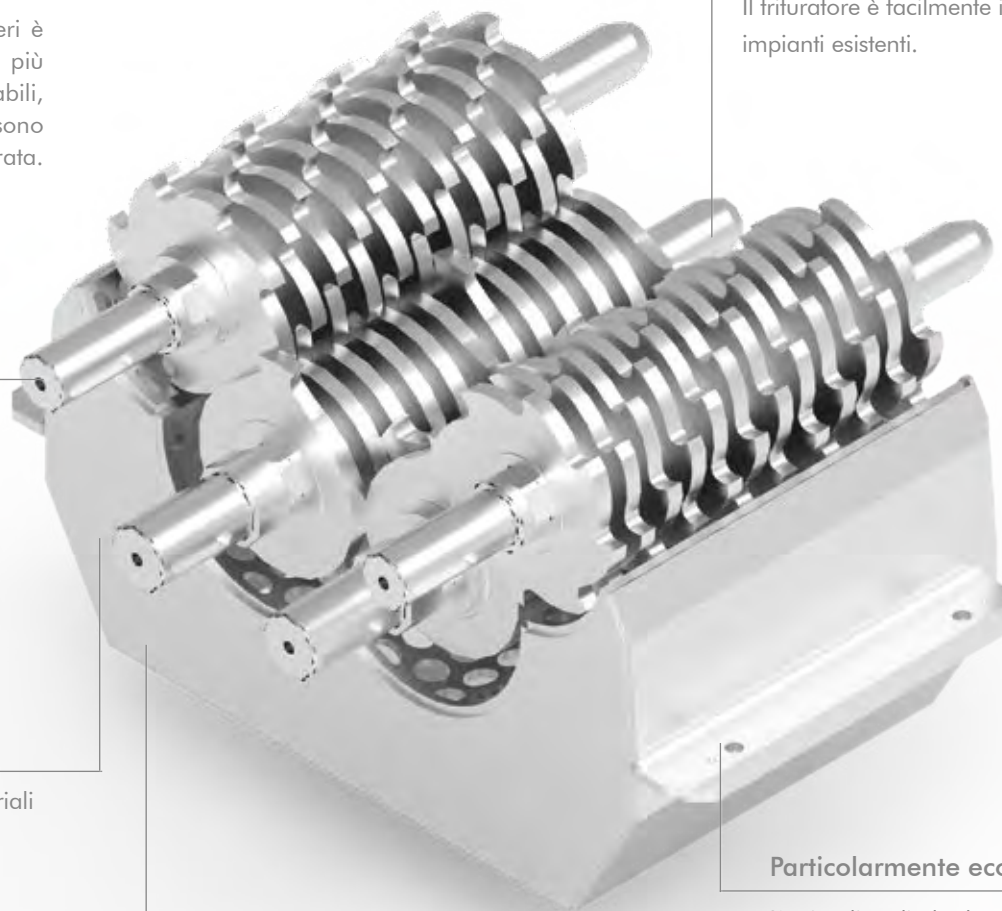
La griglia forata assicura una dimensione definita della frazione in uscita ed è facile da sostituire grazie al sistema di cambio griglie rapido.

Design compatto

Il tritatore è facilmente integrabile in impianti esistenti.

Particolarmente economico

L'unità di taglio ha lunga durata.



I vostri vantaggi



Sistema di taglio economico

Il materiale in ingresso viene trascinato all'interno dal sistema di taglio, per cui non è necessario uno spintore. Il sistema di taglio a quattro alberi convince per la sua elevata coppia, la sua lunga durata e la sua resistenza agli intriturbabili. Il basso numero di giri garantisce un basso livello di rumorosità e basse emissioni di polvere. Grazie alla vasta gamma di sistemi di taglio disponibili, il trituratore può essere adattato al materiale in ingresso.

Lunga durata della macchina

Le piastre di usura nella camera di triturazione sono facili da sostituire, prolungando così la durata di vita del trituratore. Le guarnizioni ad anello scorrevole che non richiedono manutenzione impediscono alla polvere e allo sporco di entrare nel riduttore e nei cuscinetti. La struttura del telaio in acciaio resistente alla torsione garantisce un supporto stabile e a basse vibrazioni. Il design funzionale protegge i componenti della macchina dallo sporco.



Sistema di azionamento affidabile

Un avvio sfalsato dei due motori riduce i picchi di corrente e di potenza. Il design semplice (assenza di impianto idraulico e frizione) riduce la predisposizione ai guasti e riduce al minimo la manutenzione.



Sistemi di protezione elettronica

Il rilevamento e lo spegnimento automatico in caso di intriturbamenti e la funzione di inversione automatica in caso di sovraccarico del motore proteggono l'unità di azionamento da eventuali danni. La funzione di arresto automatico spegne la macchina quando è al minimo, riducendo ulteriormente i costi energetici.

Elevata manutenibilità e facilità di servizio

Il sistema di lubrificazione centralizzato fornisce a tutti i punti importanti dei cuscinetti sufficiente lubrificante. Un monitoraggio elettronico del livello dell'olio controlla costantemente il livello dell'olio del riduttore.

Pezzatura definita

A seconda delle esigenze del cliente, sono disponibili diverse tipologie di griglie che garantiscono una pezzatura definita.

Grazie all'ampia superficie delle griglie, si ottiene una produttività molto elevata. Il sistema di cambio griglie rapido integrato permette un cambio semplice e veloce.



Opzionali

Equipaggiamenti speciali meccanici

- » Sistema di lubrificazione centralizzato automatico
- » Ampia selezione di dischi da taglio

Equipaggiamenti speciali elettrici

- » Convertitore di frequenza per l'adattamento continuo del numero di giri al materiale in ingresso e per la riduzione dei picchi di corrente durante l'avvio della macchina
- » Estensione del pilotaggio (sensore di riempimento tramoggia, pilotaggio impianto, sistema BUS ...)
- » Integrazione di dispositivi periferici nel pilotaggio
- » Avvio automatico

Accessori

- » Spintore idraulico
- » Tramoggia e struttura di supporto in base alle esigenze del cliente
- » Connessione di vari sistemi di scarico (nastri trasportatori, coclee, ...)
- » Cappa di aspirazione con o senza coclea

Servizi

- » Pacchetti di assistenza UNTHA (Basic, Standard, Professional): Assicurano la regolare operatività della macchina e che resti in ottime condizioni per ottenere la massima resa



Centro prove UNTHA

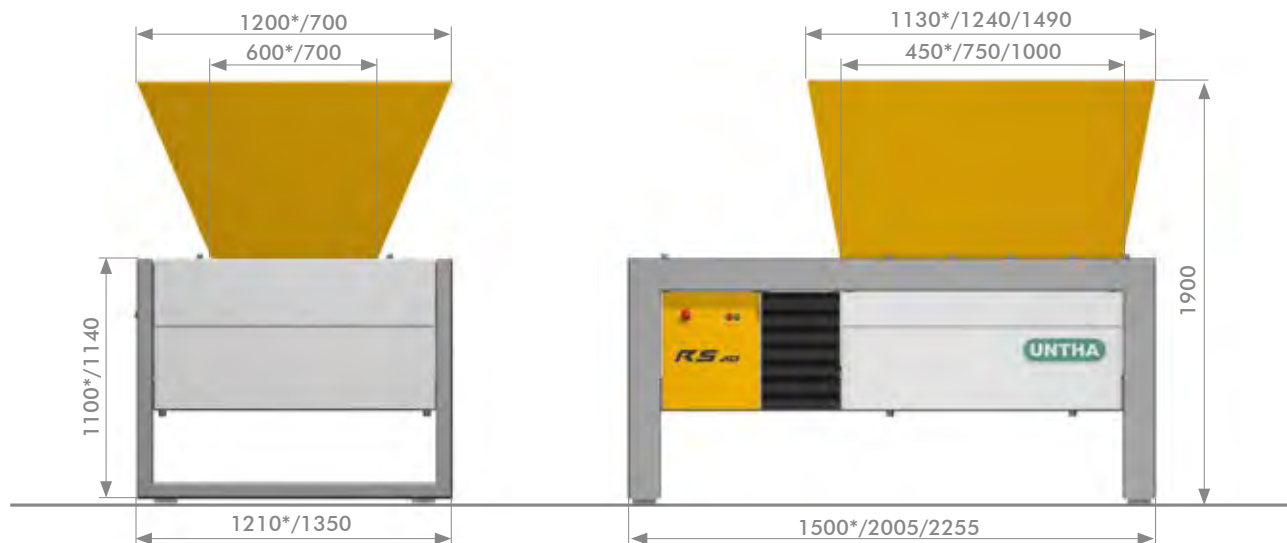
UNTHA dispone di un moderno centro di ricerca e sviluppo in cui vengono simulati, in condizioni reali, test e prove con materiali specifici del cliente. L'attenzione è sempre rivolta al cliente, la cui esigenza specifica deve essere soddisfatta al meglio.

Il centro prove ci permette di acquisire importanti esperienze e dati per poter offrire la soluzione di triturazione ottimale per ogni tipo di esigenza.

Cogliete questa occasione e fissate un appuntamento presso il nostro centro prove!

RS30/40

Sistema di triturazione a 4 alberi



DATI TECNICI		RS30*	RS40
Potenza di azionamento	kW	11/15/22	30/37/44
Apertura sistema di taglio	mm	450 x 600	750/1000 x 700
Numero di alberi	pz.	4	4
Numero giri alberi primari	giri/min	23	24
Numero giri alberi secondari	giri/min	34	32
Ø griglie forate	mm	15 - 40	15 - 40
Peso	kg	ca. 2.000	ca. 3.300/3.600

Tutte le dimensioni in mm

UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141
5431 Kuchl | Österreich
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Am Hammersteig 5a
97753 Karlstadt | Deutschland
Tel.: +49 9353 906869-0
Fax: +49 9353 906869-35
info@untha.de
www.untha.de

UNTHA UK Ltd.

Excel House, Becklands Close
Boroughbridge
YO51 9NR | United Kingdom
Tel.: +44 330 056 4455
sales@untha.co.uk
www.untha.co.uk

UNTHA America, Inc.

1 Lafayette Road, Building 4
Hampton, NH 03842 | USA
Tel.: +1 603 601 2304
Fax: +1 603 601 7573
info@untha-america.com
www.untha-america.com

UNTHA Polska Sp. z o.o.

Olecka 23/221
04-980 Warszawa | Polska
Tel.: +48 12 6421896
Fax: +48 12 6421896
info@untha.pl
www.untha.pl

ECOTEC GREEN
PERFORMANCE
SOLUTION

**DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO
PER L' ITALIA**

ECOTEC SOLUTION SRL · Via Bolzano 2 · I-39011 Lana (BZ)
T +39 0473 562 437 · info@ecotecsolution.com · www.ecotecsolution.com

5 buoni motivi per scegliere UNTHA



Soluzioni di triturazione personalizzate e di lunga durata



Prodotti e servizi di qualità superiore



Competenze a tutto campo, dallo sviluppo alla produzione, tutto da un unico fornitore



Servizio clienti affidabile con il miglior know-how tecnico



Oltre 10.000 referenze soddisfatte in tutto il mondo

Manteniamo le nostre promesse

Fin dalla nostra fondazione nel 1970, abbiamo mantenuto la promessa di essere „il marchio affidabile“, che si applica ad ogni prodotto e servizio che UNTHA fornisce.

Lavoriamo duramente per essere più affidabili degli altri fornitori e per dare ai clienti la certezza che, scegliendo UNTHA, hanno preso la decisione migliore per la loro attività.

Soggetto a modifiche senza preavviso.
Sono possibili errori tipografici e di stampa.

Tutte le immagini sono rappresentative e possono differire dal prodotto reale.
© 11/20 UNTHA shredding technology